



Newsletter –Maggio 2006

AIPT NEWS

A tutti i colleghi che si occupano in Italia di proprietà termofisiche

Cari Amici,
vale la pena di sottolineare alcuni importanti eventi che si sono verificati recentemente: la conclusione dell'iter per la partecipazione della nostra associazione ad Evitherm e l'adesione all'Evitherm Society, e il convegno tenuto a Milano con l'Assotec sulle proprietà termiche dei metalli.

Dopo tre anni il progetto Evitherm è giunto vicino alla conclusione. Ricordo, a chi non l'avesse presente, che il progetto Evitherm (network of excellence del V programma quadro europeo) è nato con lo scopo di raccogliere in Europa tutti gli interessati alle proprietà termiche, termofisiche, calorimetriche, e legate alla temperatura. L'AIPT ha aderito come associazione (differentemente da altri enti), e questo ci ha portato alcuni problemi di caratteri amministrativo e di rendiconto. Comunque il nostro lavoro lo abbiamo fatto, e prossimamente si terrà la riunione conclusiva dei lavori. Inoltre come risultato del progetto è stata costituita l'Evitherm Society, una associazione senza fini di lucro con lo scopo di continuare nel futuro le attività iniziate con il progetto. Come comitato direttivo abbiamo deciso di aderire a questa Evitherm Society. La notizia importante è che grazie a questa partecipazione TUTTI i soci della nostra associazione hanno la possibilità di accedere al sito Evitherm (www.evitherm.org), sia ora che in futuro. Lì è possibile reperire importanti informazioni, come ad esempio chi in Europa effettua determinati tipi di misure, quali sono le normative, le organizzazioni, i convegni, i corsi che girano attorno alle proprietà di nostro interesse, e molto altro ancora. Invito pertanto tutti a provare a girare sul sito, anche per poter raccogliere giudizi sulla fruibilità e leggibilità dello stesso, nonché della utilità delle informazioni contenute.

Parliamo ora dell'incontro tecnico Assotec tenuto l'8 marzo a Milano, dal titolo "Applicazioni industriali della misura delle proprietà termiche dei metalli - nasce la Evitherm Society", organizzato dall'Assotec con la collaborazione nostra e dell'AICAT (Associazione Italiana di Calorimetria e Analisi Termica). La mezza giornata era stata organizzata, come avevo scritto nell'ultima Newsletter, con lo scopo specifico di interessare le piccole e medie imprese, presentando da un lato le due organizzazioni e

l'Evitherm Society, e dall'altro mostrando con alcuni interventi come argomenti di ricerca scientifici di base, quali quelli trattati dall'università e dai centri di ricerca pubblici, possano essere di ausilio alla pratica produttiva. La giornata è risultata senz'altro fruttuosa, per la validità degli interventi presentati, per la possibilità di contatti e collaborazioni, anche con l'associazione compagna. Purtroppo si è verificato il solito inconveniente della scarsa partecipazione, in particolare dell'industria. L'idea è comunque di proseguire nell'iniziativa organizzando altre giornate su argomenti che forse al momento destano un maggiore interesse dell'uditorio industriale. Possibili proposte potranno essere i polimeri, gli alimenti, o i farmaci. Qualunque vostra idea riguardo l'evoluzione di tali iniziative è come sempre benvenuta.

Un'ultima cosa. Voglio ringraziare personalmente i colleghi di Vicenza per la loro disponibilità ad organizzare il nostro prossimo convegno. Anche se partecipano alla vita dell'associazione solo da quest'anno, hanno accolto l'invito con entusiasmo. Ho avuto modo di constatare in una recente visita che la sede di Vicenza dell'Università di Padova è particolarmente attiva nella ricerca sia teorica che sperimentale, e raccoglie importanti consensi dalla rete industriale del territorio. Per tale ragione ritengo che il prossimo convegno si preannunci particolarmente stimolante e foriero di (speriamo) interessanti novità sul lato della partecipazione dell'industria alle nostre tematiche.

A risentirci

Paolo Coppa

NOTE ORGANIZZATIVE SUL CONVEGNO AIPT 2006

Il Convegno AIPT quest'anno si terrà presso l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali – Fondazione Studi Universitari di Vicenza il giorno **venerdì 29 Settembre 2006**, con il programma riportato nel seguito.

- - Programma preliminare - -

9.30 - 10.00 **Registrazione partecipanti**

10.00 - 11.30 **Assemblea Soci AIPT.**

L'assemblea è necessariamente riservata agli iscritti in regola con la quota associativa 2006.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione bilanci (consuntivo 2005 e preventivo 2006)
3. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni.

Verranno fornite informazioni sull'attuale status dell'Associazione, sulle iniziative svolte e su quelle in corso nel settore.

2. Approvazione bilanci.

Come da regolamento i Soci sono chiamati ad approvare i bilanci consuntivo 2005 e preventivo 2006, che verranno distribuiti durante la riunione.

3. Varie ed eventuali.

11.30 - 11.45 **Pausa caffè**

11.45 - 12.45 **Relazione su invito a cura di:**

Prof. Sergio Bobbo – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per le Tecnologie della Costruzione – Sezione di Padova.

12.45 - 14.00 **Intervallo Pranzo**

14.00 - 17.00 **Convegno Scientifico**

Saranno possibili due tipi di intervento:

1. *Presentazione scientifica* su uno specifico argomento con durata massima di 15 minuti. Si suggerisce questo tipo di presentazione per attività molto ben avviate o già concluse, di cui possa essere presentata una efficace sintesi di interesse generale per gli altri partecipanti. Per questo tipo di intervento è richiesto un titolo ed un breve abstract (5-10 righe) che verrà duplicato e messo a disposizione dei partecipanti. Dato il tempo limitato a disposizione, sarà possibile accettare solo un numero ristretto di interventi di questo tipo per la discussione, anche se tutti saranno pubblicati sugli Atti.
2. *Interventi brevi (durata massima 5 minuti)* di presentazione della propria attività. Questi interventi potranno coprire aree diverse come:
 - a) presentazione di nuove attività
 - b) status report di attività in esecuzione
 - c) presentazione di nuove apparecchiature
 - d) ricerca di collaborazioni
 - e) informazioni ai colleghi su nuovi programmi e

progetti nel settore.

E' gradito un titolo dell'intervento previsto. In linea di massima non dovrebbero esserci limitazioni per questo tipo di intervento.

La stampa degli Atti sarà possibile sempre che si raggiunga almeno un quorum di 10 lavori del primo tipo.

Per facilitare il lavoro organizzativo del Convegno, inviare per favore entro il 14 luglio 2006 la scheda di partecipazione allegata e l'abstract.

- - Informazioni logistiche - -

Nel seguito sono riportate le informazioni di carattere logistico, relative al prossimo convegno per ogni ulteriore richiesta di chiarimento è possibile rivolgersi a Elena Campagnoli (tel. 011-5644506 – email: elena.campagnoli@polito.it). Per le informazioni di carattere logistico è possibile fare riferimento anche al Prof. Giovanni Antonio Longo (tel. 0444-998726 – email: tony@gest.unipd.it).

***Come raggiungere il
Dipartimento di Tecnica e Gestione dei
Sistemi Industriali***

Treno

La sede congressuale si trova circa dieci minuti a piedi dalla stazione ferroviaria di Vicenza. All'uscita dalla stazione si attraversa diagonalmente il parco pubblico, Campo Marzo, fino ad arrivare all'ingresso del centro storico. Si attraversa quindi il fiume Retrone e si prosegue lungo via Contrà Ponte Furo, via Contrà Porton del Luzo e via Contrà San Michele per arrivare all'ingresso posteriore della sede congressuale, il Complesso San Nicola, in via Contrà Barche n.40.

Macchina

Si può arrivare a Vicenza in auto attraverso la Autostrada A4 (Serenissima Milano – Venezia) con uscita al casello Vicenza Est. Dal casello si

segue l'indicazione "Teatro Olimpico". L'ingresso posteriore della sede congressuale, il complesso San Nicola, si trova in via Contrà Barche n. 40 ad alcune centinaia di metri dal Teatro Olimpico. Nella zona del Teatro Olimpico e della sede congressuale si trovano tre diverse aree di parcheggio a pagamento.

Dove alloggiare

Informazioni complete sugli alberghi di Vicenza si possono trovare sul sito del comune di Vicenza all'indirizzo:

<http://www.comune.vicenza.it/ente/turismo/alberghi.php>

CONFERENZE 2006

21-23 Giugno 2006, Napoli, Italia
*XXIV Congresso Nazionale UIT sulla
Trasmissione del Calore*
<http://143.225.250.187:802/default.asp>

30 July - 4 August 2006, Boulder, Colorado, USA
Thermo International 2006
<http://www.thermointernational.org/>
che comprenderà:

Sixteenth Symposium On Thermophysical Properties
<http://symp16.boulder.nist.gov/>

19th International Conference on Chemical Thermodynamics
<http://www.icct2006.org/>

61st Calorimetry Conference
<http://www.calcon2006.org/>

13-18 August 2006, Sidney, Australia
International Heat Transfer Conference – IHTC 13
IHTC-13 Conference Managers
GPO Box 128
SYDNEY NSW 2001 AUSTRALIA
Phone: + 61 2 9265 0700
Fax: +61 2 9267 5443
Email: ihtc-13@tourhosts.com.au
<http://ihtc-13.mech.unsw.edu.au/>

12-15 Settembre 2006, Perugia, Italia

61° Congresso Nazionale ATI

http://www.unipg.it/ati2006/Sessioni/Index_Sustainable.htm

17-22 September 2006, Rio de Janeiro, Brazil

XVIII IMEKO WORLD CONGRESS

<http://www.imeko.org>

<http://www.metrologia2006.org.br>

CONFERENZE 2007

21- 25 May 2007, Canada

*Tempmeko 2007 - 10th International Symposium
on Temperature and Thermal Measurements in
Industry and Science*

e-mail: info@tempmeko2007.org

<http://tempmeko2007.org>

21-24 August 2007, Fukuoka, Japan

8th Asian Thermophysical Properties Conference

<http://www.mech.nagasaki-u.ac.jp/atpc2007/>